



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a.
Skovbyvej 73A
6470 Sydals
Att.: Formand Ejvind Thorstensen

Udskrevet: 04-04-2019
Version: 1
Modtaget: 21-03-2019
Påbegyndt: 21-03-2019
Ordrenr.: 493320

Sagsnavn Sydals Øst Vandforsyning
Lokalitet: Sydals Øst Vandforsyning
Prøvested: DGU 170.435, Boring 2-1
Prøve ID: Afgang boring
Udtaget: 21.03.2019 kl. 9:34
Prøvetype: Råvand - Bek. 1068:2018, Boringskontrol
Prøvetager: LAB/UBO
Kunde: Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a., Skovbyvej 73A, 6470 Sydals

Prøvenr.:	30353/19		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:			
Prøvetagning, Boring	+	-	DS/ISO 5667-11:2009
pH ved prøvetagning	7.4	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	9.6	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	0.1	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	72.4	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:			
Fluorid, F-	0.31	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009
Calcium, Ca ⁺⁺	71	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg ⁺⁺	17	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kalium, K ⁺	5.5	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na ⁺	57	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	3.5	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Mangan, Mn	0.11	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH ₄ ⁺	3.4	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO ₂ ⁻	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Nitrat, NO ₃ ⁻	<0.10	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning
Total phosphor, P	0.31	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7
Chlorid, Cl ⁻	58	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Sulfat, SO ₄ ⁻⁻	<0.5	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Hydrogencarbonat, HCO ₃ ⁻	420	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO ₂	<5	mg/l	DS 236:1977
Hydrogensulfid, H ₂ S	<0.020	mg/l	DS 278:1977
Methan, CH ₄	3.2	mg/l	HS GC/FID
NVOC	4.9	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
Arsen, As	0.044	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Barium, Ba	270	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B	270	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kobolt, Co	0.039	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	0.13	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Pesticider, Kartoffelavl	-	-	GC/LC/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke	-	-	GC/LC/MS
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	LC/MS/MS

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

**DANAK**

TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk**ANALYSERAPPORT**

Prøvenr.:	30353/19		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Bentazon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Pesticider, Frugtavl (Diuron)		-	LC/MS/MS
Desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
CGA108906 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
CGA62826 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethyldeisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Dichlobenil	<0.010	µg/l	GC/MS
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Diuron	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
ETU (Ethylenthiourea)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Glyphosat	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Hexazinon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
MCPA	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin-desamino-deketo	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin-deketo	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Simazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
N,N-Dimethylsulfamid	<0.010	µg/l	LC/MS/MS

Kommentar

Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Kopimodtagere:

Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

side 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk**Tegnforklaring:**#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end